Zapsalis

Zapsalis es un género extinto representado por una única especie de dinosaurio celurosauriano posiblemente dromeosáurido, que vivió a finales del período Cretácico, hace aproximadamente 75 millones de años, en el Campaniense. Conocido solo por un diente hallado en la Formación Judith River, en Montana, Estados Unidos, suele ser considerado dudoso debido a la naturaleza fragmentaria de sus fósiles, los cuales incluyen dientes pero no otros restos.

La especie tipo es *Zapsalis abradens*, de la Formación Judith River del Campaniano. Dientes adicionales atribuidos a *Z. abradens* han sido hallados en la Formación Dinosaur Park, que también data de hace 75 millones de años. Aunque se han hallado dientes similares a los de *Zapsalis* en otras formaciones que datan de varios períodos y han sido asignados a este género, muy probablemente pertenecen a nuevos géneros y especies.[1]

En 1876 Edward Drinker Cope nombró a *Zapsalis abradens* basándose en un diente hallado en Montana,[2] catalogado como el espécimen **AMNH 3953**. El nombre del género se deriva del griego *za~*, "completo", y *psalis*, "tijeras". El nombre de la especie significa "abrasivo" en latín.

En 1964 Richard Estes sinonimizó a *Zapsalis* con *Paronychodon*,[3] pero en 2002 Julia Sankey *et.al.* concluyeron que los dientes representaban un "morfotipo A *¿Dromaeosaurus?*" separado.[4] En 2013 Derek Larson y Philip Currie reconocieron a *Zapsalis* como un taxón válido de las Formaciones Judith River y Dinosaur Park. Los dientes se caracterizan por una combinación de dentículos redondeados, un borde posterior recto y surcos verticales. Dientes similares de la más antigua Formación Milk River fueron referidos a *cf. Zapsalis*.[1]

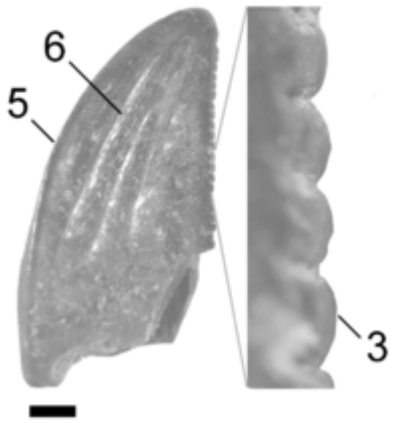
En 2019, Currie y Evans anunciaron que los dientes de *Zapsalis* hallados en la Formación Dinosaur Park representan los segundos dientes premaxilares de *Saurornitholestes langstoni*, en un artículo que describe un cráneo completo de esa especie.[5]

Zapsalis

Rango temporal: 75 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Cretácico Superior



Diente de cf. *Zapsalis*, con acercamiento de sus dentículos.

Taxonomía	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
Infraorden:	Coelurosauria
(sin rango):	Deinonychosauria
Familia:	Dromaeosauridae
Subfamilia:	¿Dromaeosaurinae?
Género:	***Zapsalis*** Cope, 1877
Especie:	***Z. abradens*** Cope, 1877

Referencias

1. Larson, D. W.; Currie, P. J. (2013). «Multivariate Analyses of Small Theropod Dinosaur Teeth and Implications for Paleoecological Turnover through Time». En Evans, Alistair Robert, ed.

PLoS ONE **8**: e54329. doi:10.1371/journal.pone.0054329 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0054329).
2. Cope, E.D., 1876, "On some extinct reptiles and Batrachia from the Judith River and Fox Hills Beds of Montana", *Proceedings of the Academy of Natural Sciences, Philadelphia*, **28**: 340-359
3. Estes, R., 1964, *Fossil vertebrates from the Late Cretaceous Lance Formation, eastern Wyoming*. University of California Publications in Geological Sciences 49. pp. 180
4. Sankey J.T., Brinkman D.B., Guenther M., Currie P.J., 2002, "Small theropod and bird teeth from the Late Cretaceous (Upper Campanian) Judith River Group, Alberta", *Journal of Paleontology* **76**: 751–763
5. Currie, Philip J.; Evans, David C. (2019). «Cranial Anatomy of New Specimens of *Saurornitholestes langstoni* (Dinosauria, Theropoda, Dromaeosauridae) from the Dinosaur Park Formation (Campanian) of Alberta». *The Anatomical Record*. doi:10.1002/ar.24241 (https://dx.doi.org/10.1002%2Far.24241).

Enlaces externos

- Zapsalis en la Dinosaur Encyclopaedia de Dino Russ's Lair (https://web.archive.org/web/20080528064602/http://www.dinoruss.org/de_4/5ce8c1d.htm) (en inglés)
- *Zapsalis* en Dinodata (http://www.dinodata.org/index.php?option=com_content&task=view&id=6305&Itemid=67) (en inglés, se requiere registrarse en forma gratuita)
- *Zapsalis* dentro de Coelurosauria en The Thescelsosaurus (https://web.archive.org/web/20070515200330/http://www.users.qwest.net/~jstweet1/coelurosauria.htm) (en inglés)
- Significado y pronunciación del nombre (https://web.archive.org/web/20080926024738/http://www.dinosauria.com/dml/names/dinoz.htm) (en inglés)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Zapsalis&oldid=119304102»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 09:59.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.